



Aktuelle Bauprojekte der ETH Zürich im Zentrum von Zürich – 23. August 2016

Bauen für die Lehre und Forschung von morgen

Mit dem Universitätsspital Zürich, der Universität Zürich sowie Kanton und Stadt Zürich arbeitet die ETH Zürich an der Weiterentwicklung des Hochschulgebiets Zürich Zentrum. Dabei geht es um die langfristige Gesamtplanung und Neubauten. Daneben zählen Umbau und Unterhalt bestehender Gebäude zu den Aufgaben der Hochschule. Beim Bauen orientiert sich die ETH Zürich am Bedarf von Lehre, Forschung und Wissenstransfer.

Neubau GLC – für die Gesundheit von morgen

Mit dem neuen Gebäude GLC an der Gloriosastrasse möchte die ETH Zürich einen Meilenstein in der medizintechnischen Forschung und Anwendung setzen. Sie baut damit die führende Rolle der Hochschule und des Standorts in der Medizintechnik aus. In dem Neubau sollen Forschungsgruppen verstärkt zusammen mit der Industrie, der Universität Zürich und dem Universitätsspital Zürich lehren und forschen. Das GLC-Gebäude wird diese Zusammenarbeit unterstützen.

Der Neubau entsteht auf dem Gelände der ehemaligen Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, und des Annexbau ETZ an der Gloriosastrasse. Das Projekt stammt von Boltshauser Architekten aus Zürich.

**Vizepräsident Personal und Ressourcen
Abteilung Immobilien**

Raum für Forschung, Arbeit und Austausch

Das neue Gebäude wird Seminarräume, Praktikumsplätze für Studierende, Laboratorien, Forschungsplattformen und Gastronomie enthalten. Haupteingänge und öffentliche Angebote (z.B. Cafeteria) werden sich um einen Innenhof gruppieren, der über eine Aussen-treppe gut erreichbar sein wird.

Gebaut wird das GLC auf der Grundlage des Masterplans von 2005 und des rechtskräftigen kantonalen Richtplans von 2007. Der Bezug ist für 2020 geplant. 2016 hat der Tiefbau mit Aushub und Hangsicherung begonnen.

www.ethz.ch/glc →

Wichtige Termine GLC

- 2. Quartal 2016:** Baubeginn Tiefbau
- 1. oder 2. Quartal 2017:**
Verlegung Tramhaltestelle Voltastrasse
- 4. Quartal 2017:** Start Rohbau
- 2019-20:** Ausbau
- 2020:** Inbetriebnahme

ML/FHK – Raum für innovative Ideen

Die ETH Zürich wird an der Sonnegg- und Clausiusstrasse in den nächsten Jahren den Gebäudekomplex Maschinenlabor, Maschinenhalle und Fernheizkraftwerk (ML/FHK) sanieren und erweitern. Das ML/FHK ist ein Baudenkmal von nationaler Bedeutung. Die Sanierung wird voraussichtlich 2022 abgeschlossen.

Im ehemaligen Fernheizkraftwerk der ETH Zürich entsteht bis 2019 ein «Student Project House»: Mit einer offenen und inspirierenden Umgebung schafft diese «Denk- und Werkstätte» einen Raum, in dem Studierende selbständig kreative Ideen entwickeln und in fachübergreifenden Projekten umsetzen können.

Das Fernheizkraftwerk wurde 2010 stillgelegt und die Heizkessel im Rahmen einer umfangreichen Schadstoffsanierung zurückgebaut. In die freigeräumte FHK-Halle werden offene Galeriegeschosse eingebaut. Zusammen mit dem neuen Dachgeschoss des FHK wird der Gebäudeteil künftig als «Student Project House» genutzt.

Die Erschliessung erfolgt über einen separaten Eingang an der Clausiusstrasse und über die zentrale Maschinenhalle (ML-Halle).

Glasdach für natürliche Belichtung

Im Kern des denkmalgeschützten Gebäudekomplexes befindet sich die Maschinenhalle als verbindendes Element der einzelnen Gebäudeteile. Als Herzstück der Anlage erhält sie wieder ein neues Glasdach. Die ursprüngliche Glasprismendecke, die die Halle mit Tageslicht versorgte, wird wieder hergestellt und ermöglicht die natürliche Belichtung der ML-Halle.

Während der Sanierung wird in der Clausiusstrasse ab Mitte September 2016 bis Mitte 2020 eine Baubühne mit Baukran für die Haustechnik-Provisorien erstellt und der Verkehr zeitweise auf eine Spur reduziert.

www.ethz.ch/mlfhk →

www.ethz.ch/de/die-eth-zuerich/lehre/sph →



Das neue Gebäude GLC an der Gloriosastrasse wird die Zusammenarbeit zwischen Universitätsspital, Universität und ETH Zürich unterstützen. (Bild: ETH Zürich/Boltshauser Architekten)



Der Umbau des Maschinenlaboratoriums an der Sonneggstrasse und Clausiusstrasse verbindet die Anforderungen aus Lehre, Forschung und Denkmalpflege. (Bild: ETH Zürich/IttenBrechtbühl Zürich)

Wichtige Termine ML/FHK

Febr. 2016: Abschluss Bauprojekt,
Einreichung der Bewilligungspläne

Sept. 2016: Baubühne Clausiusstrasse
geplant Frühjahr 2017: Baustart

ab 2019: Inbetriebnahme in Etappen

ab 2020: Räumung der ML-Halle und
Sanierung der Tragkonstruktion

ETH Zürich
Abteilung Immobilien
KPL
Kreuzplatz 5
8092 Zürich

info.immobilien@ethz.ch
www.immobilien.ethz.ch →